



UNIAGRARIA
Fundación Universitaria Agraria de Colombia

LA U VERDE
DE COLOMBIA

RESUMEN HOJA DE VIDA

Nombre	DELCY MAYERLING SOLAR SANTOS
Cargo	Docente de tiempo completo
Formación de pregrado y Universidad	Ingeniera Civil, Universidad Industrial de Santander
Maestría y Universidad	Maestría en Ingeniería Civil – Universidad Politécnica de Cataluña – Barcelona – España.
Experiencia Académico Administrativa	
Experiencia docente	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, Auxiliar Docente del laboratorio de Hidráulica - Facultad Físico mecánicas, Escuela de Ingeniería Civil.
Experiencia en el sector externo (empresarial, gubernamental, consultoría, etc.)	- Ingeniera de Diseño Hidráulico en los siguientes proyectos: Consultoría para la Elaboración de diseños Detallados para la Estabilización de Taludes, Construcción y/o Renovación y/o Rehabilitación de Redes de Acueductos, Alcantarillados Sanitario y Pluvial de Zonas 1,2,3,4 y 5. Módulo 1: Sector comprendido entre Avenida Boyacá, Avenida Primero de Mayo, Avenida Villavicencio, Dagoberto Mejía y la Avenida de las Américas de la localidad de Kennedy. Consultoría para la Elaboración de diseños Detallados para la Estabilización de Taludes, Construcción y/o Renovación y/o Rehabilitación de Redes de Acueductos, Alcantarillados Sanitario y Pluvial de Zonas 1,2,3,4 y 5. Módulo 6 y Módulo 2: en los barrios Boyacá, El real, La serena, Mirador, Palo Blanco, Villa Claver, Álamos, Bellavista, Quirigua y San Antonio. Consultoría para la Elaboración de Estudios y diseños Detallados para la Optimización, Construcción o Rehabilitación de las Redes de Distribución de Agua Potable y del Sistema de Alcantarillado de la Zona 5, Sector 2, comprendido entre la Avenida Ciudad de Cali (AK 86), por el Oriente la Avenida Ciudad de Villavicencio (AC 43 S), por el Sur la Avenida Primero de Mayo y la Avenida Dagoberto Mejía Cifuentes (KR 80) y por el occidente la Calle 58CBIS y el Río Tunjuelo. Estudios y Diseños Detallados de Rehabilitación de los Colectores La Vieja y Las Delicias, pertenecientes a la Red Troncal de Alcantarillado de la Ciudad de Bogotá. Estudios y Diseños Definitivos para la Rehabilitación y/o Renovación de Redes Locales de Acueducto, Alcantarillado Pluvial y Alcantarillado Sanitario en el Área de Cobertura de la Zona 1. Sectores Prado Veraniego, Prado Veraniego Sur, Calle 187, Calle 148 y Calle 127B Bis. Ejecución Condicional en Fases del Proyecto "Construcción de los Colectores 2, 2ª y 4 de Aguas lluvias y Negras en Madrid Cundinamarca. - Ingeniera Residente para el Mejoramiento de la Vía Rio Viejo – Norosí.

	• Ingeniera Asistente de Interventoría para el Mejoramiento y Mantenimiento Integral de la Ruta San Alberto – La Mata y Barrancabermeja - Lebrija del Corredor Vial Nororiente. • Ingeniera Residente en el Diseño y Construcción de las obras de protección geotécnica necesarias para el tapado de la tubería, control de erosiones y estabilización de márgenes en el tapado residual del Ingenio Sicare en el derecho de la Vía del Gasoducto Ballena – Barrancabermeja. • Auxiliar de Ingeniería de Diseño en los Estudios y Diseños del Tercer Carril de la Ruta 4003 del Corredor Vial Calarcá la Línea.
Asignaturas a cargo	• Hidráulica de Tuberías • Acueductos y Alcantarillados • Plantas de Tratamientos • Residuos Sólidos • Tránsito y Transporte • Diseño Geométrico de Vías • Pavimentos
Publicaciones	
CvLac	Link CvLac
La Ingeniera Delcy es una persona con valores éticos y morales adquiridos de un hogar ejemplar donde destaca su alto grado de responsabilidad, confiabilidad, colaboración y compromiso con las actividades adquiridas. Toma con seriedad todas las actividades y funciones que están a su cargo. Mantiene una actitud propositiva en su trabajo y se le facilita laboral en equipo. Tiene en alta estima el valor de su palabra, se esfuerza por cumplir lo que dice y valora la correspondencia entre las palabras y los actos de las personas que la rodean, aspecto que considera muy importante a la hora de relacionarse en el plano personal. Quiere transmitir su responsabilidad, dedicación y compromiso lo que implica que pueda atender a las expectativas y estándares que exigen sus estudiantes. Además su creatividad con el fin de atraer la atención e incentivar la asistencia de sus alumnos a sus clases. Desde niña ha adoptado bajo la orientación de sus padres un estilo o forma de vida donde combina sus actividades académicas y/o laborales con sus actividades deportivas. En la actualidad hace parte de la selección de Bogotá de Softball como segunda base.	